

KATALOŠKA KARTA ULIVNE REŠETKE

TIP DRAINEX

Visoko kvalitetna rešetka za različite namene

1. ULIVNE REŠETKE TIP DRAINEX-Namena i oblast primene

Laki model za zone sa umerenim intezitetom saobraćaja. Proizvedeni su od nodularnog liva. Materijal koji pokazuje elastičnost u širokom dijapazonu opterećenja, kako istežanja tako i pritiska. Zbog konstruktivnih prednosti nodularnog liva dizajn DRAINEX je optimiziran za bolje karakteristike odvodnjavanja. Široki prerezi osiguravaju brže odvodnjavanje površina. Za sve klase opterećenja do D400.

Glavne karakteristike:

Proizvedeno i testirano u skladu sa EN 124

Rešetka i ram od nodularnog liva

Bešumni su zahvaljujući umetku od elastomera koji je integrisan u rešetku

Sistem za zaključavanje sa dvostrukom oprugom.

Konkavni modeli za montažu uz trotoare ili ravni za montažu u saobraćajnici

Opciono: sa držačima za koficu integrisanim u ramu

2. Materijal

Rešetka i ram proizvedeni su od nodularnog liva. Nodularni liv pokazuje elastičnost u širokom dijapazonu opterećenja, kako istežanja tako i pritiska. Ove karakteristike su uslovljene kuglastim oblikom grafita u materijalu. Pri velikom opterećenju, materijal će se elastično deformisati ali neće pući. Kuglasta struktura takođe omogućava viši odnos snaga/težina u poređenju sa karakteristikama svojstvenim proizvodnji sivog liva.

Prednosti nodularnog liva:

- visoka otpornost i trajnost,
- Ergonomsko rukovanje zahvaljujući maloj težini
- Konstrukcija sigurnosnih elemenata kao što su šarke ili sistemi za zaključavanje

3. Princip rada

- Visok kapacitet odvodnjavanja

Zbog konstruktivnih prednosti nodularnog liva dizajn DRAINEX je optimiziran za bolje karakteristike odvodnjavanja.

- Sistem za zaključavanje

Šaht poklopci serije P-TOP se automatski zavravaju pri zatvaranju zahvaljujući dvema oprugama koje se nalaze na donjoj strani poklopca. One uskaču u otvore na ramu i na taj način čvrsto zavravaju poklopac za ram.

- Bešumna rešetka

Svi šaht poklopci i slivničke rešetke P-TOP serije su opremljeni sistemom za prigušenje buke pri prelasku vozila. Ovaj sistem je baziran na dugotrajnom umetku od elastomera koji je postavljen na površinama koje se dodiruju i na taj način sprečava kontakt poklopca i rama.

- Šarke na rešetci

Karakteristike nodularnog liva omogućavaju izradu šarki na šaht poklopcima. Pri zatvaranju poklopca isti se automatski centriraju pomoću dodatnog elementa za centriranje u ramu. U slučaju poplave, šarka i element za centriranje sprečavaju da voda odnese poklopac a nakon polave spuštaju ga u prvobitni bezbedni položaj.

- Fiksiranje u otvorenoj poziciji

Kada je rešetka otvoren, on ostaje u stabilnom, fiksiranom položaju pod uglom od 100°. To se postiže uz pomoć integrisanog uređaja koji sprečava zatvaranje rešetke. Da bi se rešetka odvojila od rama, prvo se postavi u položaj 90°, a zatim podiže vertikalno naviše.

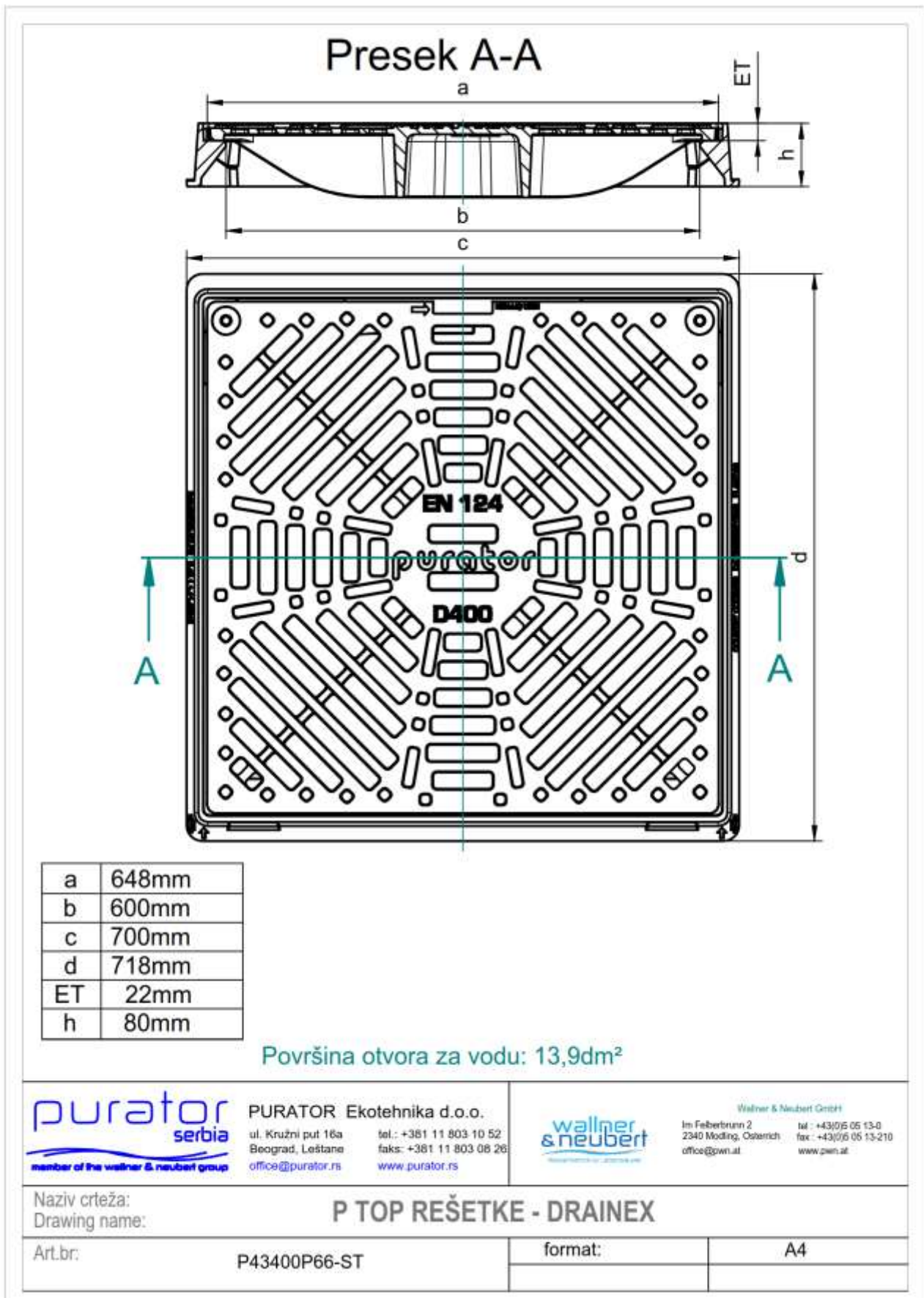
4. Struktura rešetke



1. Rešetka i ram: Nodularni liv
2. Nema klapanja zbog uloška od elastomera koji je integrisan u rešetku
3. Dvostruka opruga za zaključavanje
4. Otvaranje uz pomoć šarki



5. Crtež P-TOP Drainex:



6. Opis za predmet:

- Kvadratna ulivna rešetka, dimenzija 600x600, proizvedeno i testirano u skladu sa EN 124, klasa D400;
- Rešetka i ram: Konzolni tip za montažu uz trotoare, proizvedeni od nodularnog liva; bez klapanja uložak od elastomera i dvostruka opruga za zaključavanje integrisana u rešetku
- Automatsko zaključavanje, poklopac zamjenjiv
- Ram visina: 800mm, ukupna masa: vidi tabelu

Art. br.	e x f mm	c x d mm	h mm	Klasa	Težina kg
Konzolni tip					
P43400P66-ST	600x600	714x714	80	D400	55.6
Konkavni tip					
P43400R66-ST	600x600	714x714	80	D400	58.3